

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年3月10日 (10.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/022428 A1

(51) 国際特許分類⁷:

G06F 17/60

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/011831

(22) 国際出願日:

2004年8月18日 (18.08.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-304882 2003年8月28日 (28.08.2003) JP

(71) 出願人(日本についてのみ): 日本アイ・ビー・エム
株式会社 (IBM JAPAN, LTD.) [JP/JP]; 〒1060032 東京
都港区六本木三丁目2番12号 Tokyo (JP).

(71) 出願人(日本、米国を除く全ての指定国について):
インターナショナル・ビジネス・マシーンズ・コ
ーポレーション (INTERNATIONAL BUSINESS MA
CHINES CORPORATION) [US/US]; 10504 ニューヨ
ーク州 アーモンク ニューオーチャードロード New
York (US).

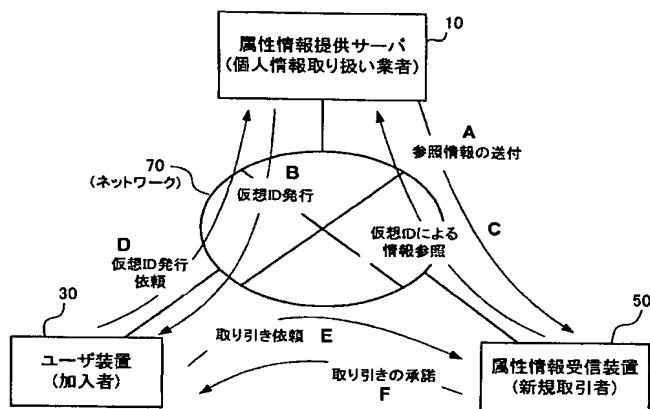
(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 石垣 良信 (ISHI
GAKI, Yoshinobu) [JP/JP]; 〒1060032 東京都港区六本
木三丁目2番12号 日本アイ・ビー・エム株式会社
内 Tokyo (JP). 沼尾 雅之 (NUMAO, Masayuki) [JP/JP];
〒2428502 神奈川県大和市下鶴間1623番地14

[統葉有]

(54) Title: ATTRIBUTE INFORMATION PROVIDING SERVER, ATTRIBUTE INFORMATION PROVIDING METHOD, AND
PROGRAM

(54) 発明の名称: 属性情報提供サーバ、属性情報提供方法、およびプログラム



10... ATTRIBUTE INFORMATION PROVIDING SERVER (PERSONAL INFORMATION SUPPLIER)
A... SEND REFERENCE INFORMATION
B... ISSUE VIRTUAL ID
70... (NETWORK)
C... REFERENCE INFORMATION VIA VIRTUAL ID
D... REQUEST FOR ISSUING VIRTUAL ID
E... REQUEST FOR TRANSACTION
30... USER DEVICE (SUBSCRIBER)
F... ACCEPT TRANSACTION
50... ATTRIBUTE INFORMATION RECEIVING DEVICE (NEW TRADER)

(57) Abstract: A business, in which a personal information supplier that keeps personal information supplies a part of personal information to a third party in response to a request from an individual corresponding to the personal information, thereby offering benefits to both the personal information supplier and the individual. The business comprises an attribute information providing server (10) that provides predetermined personal information from a database, in which subscriber's personal information is stored, via a network (70), a user device (30) that extracts some of subscriber's own personal information for use by the attribute information providing server (10), and an attribute information receiving device (50) that acquires predetermined personal information on a subscriber, who uses the user device (30), from the attribute information providing server (10). The attribute information providing server (10) registers only several pieces of attribute information, extracted from the database via the user device (30), as a virtual record in the database and, at the same time, provides the user device (30) with the virtual record.

with a virtual ID for use as the key of this virtual record. The attribute information receiving device (50) obtains the virtual ID from the user device (30) and reads the virtual record from the attribute information providing server (10) based on the virtual ID.

(57) 要約: 個人情報を持つ個人情報取り扱い業者が、その個人の求めに応じて個人情報の一部を第三者に提供し、個人情報取り扱い業者および個人の双方に利益のあるビジネスを提供する。加入者の個人情報が格納されたデータベースから所定の個人情報をネット

[統葉有]

WO 2005/022428 A1



日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所内
Kanagawa (JP). 百合山 まどか (YURIYAMA, Madoka) [JP/JP]; 〒2428502 神奈川県大和市下鶴間 1623番地 14 日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所内 Kanagawa (JP). 渡邊 裕治 (WATANABE, Yuji) [JP/JP]; 〒2428502 神奈川県大和市下鶴間 1623番地 14 日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 坂口 博, 外 (SAKAGUCHI, Hiroshi et al.); 〒2428502 神奈川県大和市下鶴間 1623番地 14 日本アイ・ビー・エム株式会社大和事業所内 Kanagawa (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。